



UNIRAM™ AS

İNTEGRAL BASINÇ AYARLI, KENDİ KENDİNİ
TEMİZLEYEBİLEN, ANTI SİFON
MEKANİZMALI DAMLATICI

16009 - 16010 - 16012 - 17012 - 20010 - 20012 - 23010

UYGULAMALAR

- Seralar, yaprak döken bitkiler ve ağaçların sulamasında kullanılır.
- Toprak altı çok sezonluk tarla bitkileri uygulamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Basınç ayarlama aralığı: 0,5-4,0 bar.
- Anti Sifon mekanizması.
- Her damlatıcıda en büyük filtre. Önerilen filtrasyon: damlatıcı debisine göre. Filtrasyon yöntemi, suda mevcut çamur partiküllerinin türü ve konsantrasyonuna göre belirlenmelidir. Sudaki kum miktarının 2 ppm'den fazla olduğu durumlarda, ana filtre öncesine bir Hidrosiklon monte edilmelidir. Kum/silt/kil katılarının 100 ppm'den fazla olduğu durumlarda ise, Netafim™ uzman ekibinin talimatları doğrultusunda bir ön arıtma işlemi gerçekleştirilmelidir.
- Geniş su yollu Double TurboNet™ labirent.
- Kalın duvarlı (0,9, 1,0, 1,2 mm) damlatıcı hatlarına "kaynaklanır".
- Enjeksiyonla üretilmiş damlatıcı, son derece düşük CV.
- Enjeksiyonla üretilmiş silikon diyafram.
- UV dirençli. Tarımsal uygulamalarda kullanılan standart besin maddelerine dayanıklı.
- UniRam™ damlatıcıları ISO 9261 Standartlarına uygundur ve üretimi İsrail Standartları Enstitüsü (SII) tarafından onaylanmıştır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Basınç ayarlı: Geniş bir basınç aralığında kesin ve eşit miktarda su sağlanır. Lateraller arasında su ve besin maddesi dağıtımından %100 homojenlik.
- Anti Sifon mekanizması: Kirletici maddelerin damlatıcı içine alınmasını önler.
- Sürekli kendi kendini temizleme: Yabancı maddeleri sadece döngü başı ve sonunda değil, işletimin tamamı süresince tespit edildiği anda temizler ve böylece damlatıcının kesintisiz çalışmasını sağlar.
- Geniş filtrasyon alanına sahip kendi kendini temizleme sistemi, tıkanma direncini artırarak UniRam™ ürününü düşük kaliteli su kullanımında son derece dayanıklı bir ürün haline getirir.
- Fiziksel kök bariyeri: Kimyasal madde gerektirmeden kök girişine karşı daha iyi koruma.
- TurboNet™ labirent geniş su geçiş yolu, büyük derinliği ve geniş kesiti ile tıkanmaya karşı daha dirençlidir. Damlatıcı içerisinde en geniş su geçiş yolları.
- Su, damlatıcı içerisine bir akış merkezinden alınır ve böylece tortuların damlatıcıya girişi engellenir.

DAMLATICI TEKNİK VERİLERİ

DEBİ* (l/sa)	ÇALIŞMA BASINCI (Bar)	SU GEÇİŞ YOLU BOYUTLARI GENİŞLİK- DERİNLİK-UZUNLUK (mm)	FİLTASYON ALANI (MM ²)	SABİT K	ÇARPAN * X	ÖNERİLEN FİLTASYON (MİKRON)/(GÖZENEK)
0,7	0,5 - 4,0	0,70 x 0,65 x 40	110	0,7	0	130/120
1,0	0,5 - 4,0	0,83 x 0,74 x 40	130	1,0	0	130/120
1,6	0,5 - 4,0	1,07 x 0,79 x 40	130	1,6	0	200/80
2,3	0,5 - 4,0	1,26 x 0,95 x 40	130	2,3	0	200/80
3,5	0,5 - 4,0	1,59 x 1,10 x 40	150	3,5	0	200/80

* Çalışma basıncı aralığı içerisinde

DAMLATICI HATTI TEKNİK VERİLERİ

MODEL	İÇ ÇAP (mm)	DUVAR KALINLIĞI (mm)	DIŞ ÇAP (mm)	MAKS. ÇALIŞMA BASINCI (Bar)	MAKSİMUM TEMİZLEME BASINCI (Bar)	KD
16009	14,2	0,9	16,0	3,0	3,9	1,3
16010	14,2	1,0	16,2	3,5	4,6	1,3
16012	14,2	1,2	16,6	4,0	5,2	1,3
17012	14,6	1,2	17,0	4,0	5,2	1,1
20010	17,5	1,0	19,5	3,5	4,6	0,4
20012	17,5	1,2	19,9	4,0	5,2	0,4
23010	20,8	1,0	22,8	3,0	3,5	0,3

DAMLATICI PAKETİ VERİLERİ (PAKET)

MODEL	DUVAR KALINLIĞI (mm)	BOBİN UZUNLUĞU (m)	DAMLATICILAR ARASI MESAFE (m)	ORTALAMA BOBİN AĞIRLIĞI (KG)	40 FEET KONTEYNER İÇERİSİNDEKİ BOBİN (ADET)	40 FEET KONTEYNER İÇERİSİNDE TOPLAM (m)
16009	0,9	500	0,15 ila 1,00	20,3	330	165000
16010	1,0	500	0,15 ila 1,00	22,1	330	165000
16012	1,2	400	0,15 ila 1,00	21,2	352	140800
17012	1,2	400	0,15 ila 1,00	22,4	352	140800
20010	1,0	300	0,15 ila 1,00	17,4	330	99000
20012	1,2	300	0,15 ila 1,00	20,2	330	99000
23010	1,0	200	0,15 ila 0,25	14,7	480	96000
		300	0,30 ila 1,00	20,7		144000

* Damlatıcı aralığına göre

** Sadece karton/plastik bobin ambalajı